

# Hollyland Solidcom C1 HUB8S

Guia rápido

V2.0.0

# Introdução

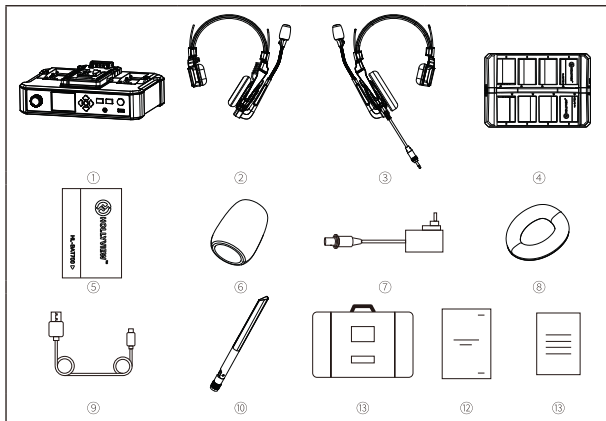
Agradecemos sua compra do Sistema de intercomunicação sem fio full-duplex Hollyland.

O Solidcom C1 HUB8S inclui oito headsets remotos unilaterais sem fio, bem como dezesseis baterias recarregáveis, um carregador, uma base do HUB com headset com fio e acessórios.

Este é um sistema de intercomunicador DECT projetado para proporcionar áudio claro e conforto de uso durante o dia todo com um desenho realmente sem fio, sem necessidade de cinto. O sistema opera na faixa de 1,9GHz, oferecendo uma faixa de transmissão confiável de até 1000 pés (350m) de raio (LOS).

Este Guia rápido guiará você pela instalação e uso do equipamento.

## Conteúdo da embalagem

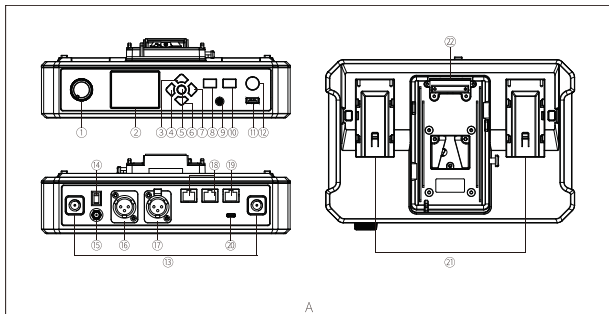


### Solidcom C1 - Pacote de intercomunicador com headset HUB8S

① Base do HUB	x1
② Headset remoto (com placa de identificação azul)	x8
③ Headset do HUB 3,5mm (c/placa de identificação vermelha)	x1
④ Estojo de recarga	x1
⑤ Bateria	x16
⑥ Espuma para microfones	x9
⑦ Adaptador CC de 12V/2A	x2
⑧ Almofada de orelha	x9
⑨ Cabo USB tipo A para tipo C	x1
⑩ Antenas de alto ganho	x4
⑪ Estojo de armazenamento	x1
⑫ Guia rápido	x1
⑬ Cartão de garantia	x1

Nota: A quantidade dos itens listados acima depende da edição.

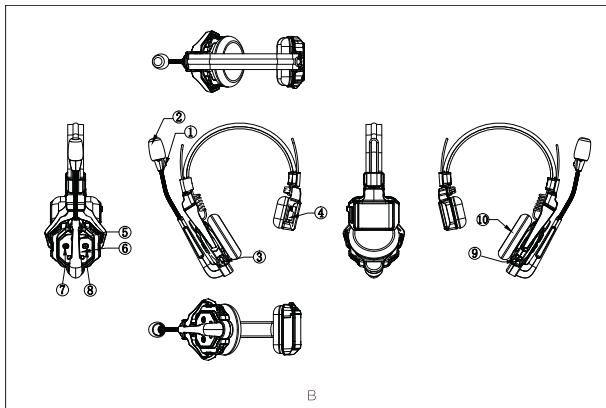
# Interfaces do produto



## A Interfaces base do HUB

- ① Botão volume headset do HUB
- ② Visor
- ③ Tecla seta p/CIMA
- ④ Tecla seta p/ESQUERDA
- ⑤ Botão de Menu/Confirmar - pressione e mantenha para entrar no menu principal/ pressione uma vez para confirmar
- ⑥ Tecla seta p/BAIXO
- ⑦ Tecla seta p/DIRETA
- ⑧ Botão de entrar/sair do Grupo A para o headset do HUB de 3,5 mm - A luz indicadora se apaga quando o headset do HUB sai da conversa do Grupo A e se acende em laranja após entrar
- ⑨ Entr fone ouvido 3,5mm
- ⑩ Botão de entrar/sair do Grupo B para o headset do HUB de 3,5 mm - A luz indicadora se apaga quando o headset do HUB sai da conversa do Grupo B e se acende em laranja após entrar
- ⑪ Interface USB
- ⑫ Botão de ANÚNCIO - pressione o botão e mantenha enquanto faz um ANÚNCIO e libere o botão ao terminar
- ⑬ Porta antena RF
- ⑭ Interruptor de alimentação
- ⑮ Entrada de energia FC
- ⑯ Entrada de áudio PGM
- ⑰ Interface entr-saída áudio 2 fios
- ⑱ Porta de rede RJ45
- ⑲ Entrada/Saída áudio de 4 fios (soquete de rede RJ45)
- ⑳ Interface UAC
- ㉑ Compartimento bateria NP-F
- ㉒ Placa da bateria Montagem V/Montagem G (varia de acordo com o seu produto)

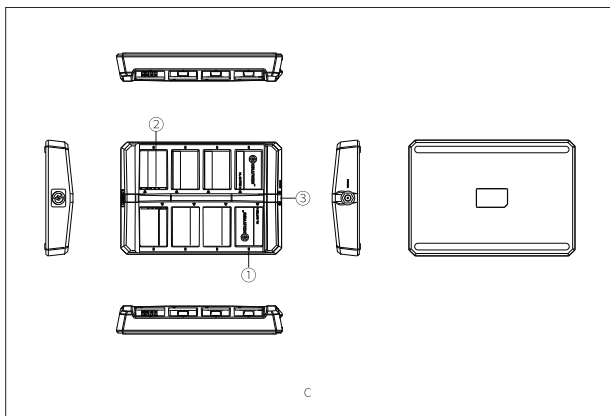
## Interfaces do produto



### B Interface do fone de ouvido

- ① Indicador de energia/conexão
- ② Microfone
- ③ Interface USB tipo C - para atualização de firmware e pareamento do headset
- ④ Compartimento de bateria
- ⑤ Botão Volume+
- ⑥ Botão - Volume
- ⑦ Botão A - Acende ao entrar no Grupo A e apaga ao sair do Grupo A;  
Pressione e mantenha por 5 segundos para parear
- ⑧ Botão B - acende ao entrar no Grupo B e apaga ao sair do Grupo B
- ⑨ Botão liga/desliga
- ⑩ Alto-falante

## Interfaces do produto



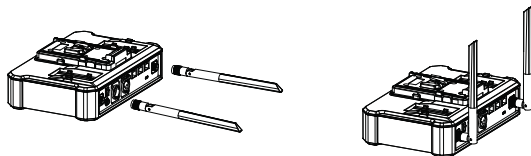
### **C** Interface estojo de carregamento

- ① Indicador de carregamento  
Laranja: Carregamento em andamento  
Verde: totalmente carregado
- ② Contato de carregamento
- ③ Interface de carregamento CC

# Guia de início rápido

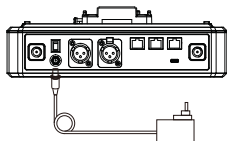
## Configurar a base do HUB

Instalar as antenas do HUB.

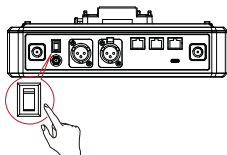


## Ligar a Base do HUB

Conecte o Adaptador DC de 12V/2A à base do HUB.



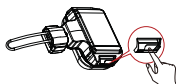
Pressione o interruptor de alimentação para ligar.



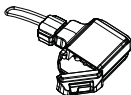
Nota: A Base do HUB pode ser ligada usando a bateria NP-F, bateria de montagem V/G ou fonte de alimentação CC.

# Guia de início rápido

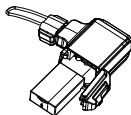
## Instalação bateria headset



Passo 1: Deslize a trava da tampa compart. bateria

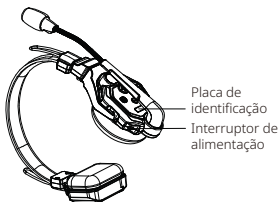


Passo 2: Abra a tampa



Passo 3: Coloque as baterias no compartimento e feche a tampa da bateria

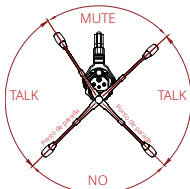
## Ligar o headset



Nota: A luz indicadora para de piscar e fica acesa em verde estático quando a Base do HUB e o(s) headset(s) remoto(s) está(estão) conectados.

## Silenciar/Parar de silenciar microfone

Silencie/ative o microfone do headset movendo o braço do microfone para cima/para baixo.

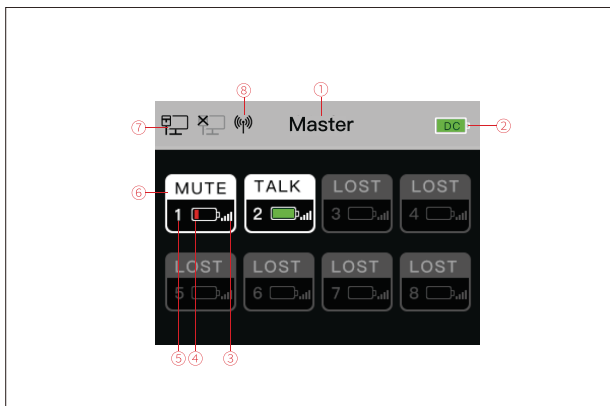


O dispositivo está pronto para uso.

1. Mova o braço do microfone para cima para a posição de MUTE até ouvir um CLIQUE e a interface da Base do HUB exibir "MUTE" correspondendo ao status do headset.
2. Mova o braço do microfone para TALK até ouvir um CLIQUE e a interface da Base do HUB exibir "TALK", correspondendo ao status do headset.



# Guia de início rápido



## Interfaces principais visor Base do HUB

- ① Configuração da Base do HUB - Principal/ Escravo
- ② Nível bateria Base do HUB
- ③ Força sinal do headset
- ④ Nível bateria headset - luz vermelha c/ baixa bat
- ⑤ Número do headset
- ⑥ Status do headset  
TALK: O headset está ativo para ouvir e falar  
MUTE: O headset está silenciado para falar  
LOST: Headset perdeu conexão com a Base do HUB
- ⑦ Status da conexão de rede
- ⑧ Status do Wi-Fi

# Guia de início rápido

## Indicador status do headset



- ① VERDE PISCANTE: Headset desconectado
- ② VERDE ESTÁTICO: Conexão do headset bem-sucedida
- ③ VERMELHO PISCANTE: Bateria baixa, carregue a bateria

## Operação de pareamento

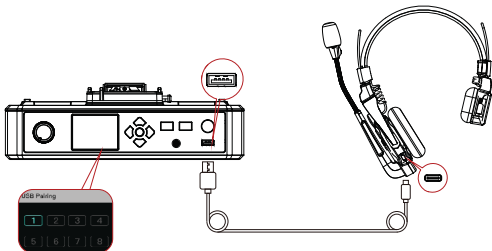
A Base do HUB e os headsets remotos que vêm em um pacote do sistema pareiam automaticamente ao serem ligados. O pareamento manual é necessário apenas quando é preciso adicionar ou mudar o headset ou a Base do HUB para o sistema.

### Conecte a Base do HUB e o Headset com um cabo USB-C.

O pareamento requer um cabo USB-C.

Conecte uma extremidade da interface USB ao painel frontal da Base do HUB e a outra extremidade à interface USB-C do headset.

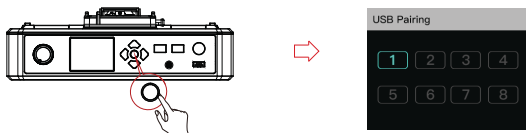
A tela da Base do HUB exibirá a interface de Selecionar número. Localize o número desejado do headset com as teclas de seta e pressione o botão redondo de Menu/Confirmar para concluir a definição de número e pareamento.



# Guia de início rápido

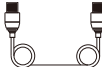
## Definição de número de headset(s) p/Base do HUB

Ao reparar e numerar o headset, ligue todos os headset, para evitar a seleção de números duplicados, o que pode levar a erro de conexão com outros headsets. Em caso de numeração incorreta de um headset, basta conectá-lo ao HUB com o cabo USB e operar o processo de pareamento e numeração novamente.



## Conexões em cascata

Vários dispositivos podem ser ligados em cascata para expandir o número de headsets. A Base do HUB do Solidcom C1 aceita dois métodos de cascata, analógica de 4 fios e cascadeamento de sinal digital IP. O modo analógico de 4 fios geralmente é usado em conexões em cascata de 2 dispositivos, e a cascata de sinal digital IP para 3 dispositivos ou mais. Se mais de 3 dispositivos forem conectados em cascata, recomendamos combinar as 2 formas de conexão em cascata. Recomendamos usar cabo de rede super five CAT5e e cabeça de cristal RJ45 com sequência 568B padrão para conexão em cascata.

Cabo padrão de rede	Espec do cabo	Compr. máx
	CAT 5e CAT 6e	300m

## Cascata dois sistemas p/interface 4 fios

Use um cabo padrão de rede para conectar duas bases do HUB via interface 4W. Em geral, o cabo de rede mede 300 metros.



# Guia de início rápido

## Configurações 4 fios

Após conectar os dois sistemas com o cabo de rede, configure cada sequência de linha da Base do HUB inserindo "4 wire settings" (configurações de 4 fios) e selecionando "Line sequence switching" (alteração de sequência de linha).

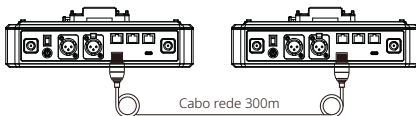
Defina a primeira Base do HUB para "Standard mode" e a segunda Base do HUB para "Cross mode".

## Interfaces visor do HUB

HUB ①	Entre no menu "4 Wire" e selecione "Line sequence switching"	Defina para "Standard mode"
Configurações 4 fios		
HUB ②	Entre no menu "4 Wire" e selecione "Line sequence switching"	Defina para "Cross mode"
Configurações 4 fios		

## Cascata de dois sistemas via rede IP

Use um cabo de rede padrão para conectar os dois sistemas via porta de rede RJ45. Use qualquer das duas portas de rede RJ45. O cabo de rede geralmente mede 300 metros.



# Guia de início rápido

## Configurações do HUB

Após conectar os dois sistemas com o cabo de rede, configure as configurações básicas de cada Base do HUB como dispositivo Principal ou Escravo. Em geral, o primeiro sistema é definido como Dispositivo Principal ("Master") e o segundo é definido como Dispositivo Escravo ("Slave"). Neste caso, você precisa DESLIGAR a definição "Obtain IP address automatically" ("Obter endereço de IP automaticamente") nas configurações de "Rede" ("Network") nas duas bases do HUB.

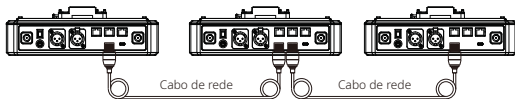
## Interfaces visor do HUB

HUB 1	Entre no menu "Network" e defina "Obtain IP address automatically" para DESLIGADO	Entre no menu "Master and Slave" e selecione "Master Device"
Configurações de rede		
HUB 2	Entre no menu "Network" e defina "Obtain IP address automatically" para DESLIGADO	Entre no menu "Master and Slave" e selecione "Slave Device"
Configurações de rede		
	Toque em "Scan" para entrar. A tela exibirá o endereço IP do dispositivo principal. Use a tecla de seta para localizar o endereço IP e pressione Confirm.	

## Cascata de três sistemas via Rede IP

### Método conex em cascata

Ao ligar três sistemas em cascata, recomendamos usar a conexão de rede IP. Defina o HUB do primeiro sistema para Master Device (dispositivo principal) e o segundo e terceiro HUBs para Slave Device (dispositivo escravo).



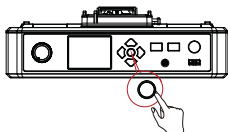
# Guia de início rápido

## Configurações de grupo

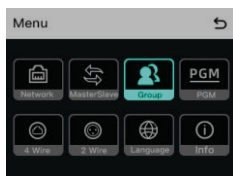
A Base do HUB permite configurações de agrupamento A e B. Você pode ver a configuração atual de grupo do sistema entrando no menu de Group no HUB. Para operar as configurações de grupo, conecte o computador e o HUB via interface RJ45 usando o cabo de rede e entre no menu de configurações Group (Grupo). Ou baixe o app Solidcom no celular e conecte ao HUB através de WI-FI para acessar o menu de configurações Group.

## Conferir configurações de grupo no HUB

Método de visualização:



Pressione e mantenha o botão Menu/Confirm para entrar no menu de configurações de grupo

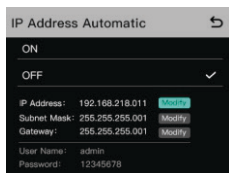


Interfaces visor do HUB

## Operar agrupamento via computador

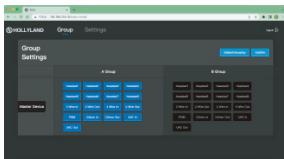
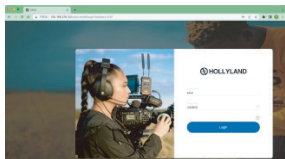
Entre no menu "Network" no HUB e selecione "Wired network settings" para ver o endereço IP padrão do HUB, Nome de usuário e Senha.

Use o cabo de rede para conectar o computador e o HUB via porta de rede RJ45. Defina o endereço IP do computador como [192.168.218.xxx] e o endereço IP padrão do HUB como [192.168.218.10]



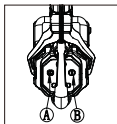
# Guia de início rápido

Abra o navegador no computador e acesse <http://192.168.218.10> para entrar na página de configuração do HUB.



## Botões de Grupo A e B no(s) Headset(s)

Após entrar nas configurações de grupo no HUB, os botões A e B no headset conectado se acenderão. O status de luz dos botões indica a que grupo o headset se conectou. Pressione o Botão A ou B no headset para Participar/Entrar no grupo correspondente.



Status de luz de Botão A e B	Status
Luz LIGADA	Quando o Botão A ou B se acende, isto indica que o headset se juntou ao grupo correspondente e pode conversar com outro(s) headset(s) no mesmo grupo.
Luz APAGADA	Quando o Botão A ou B se apaga, isto indica que o headset saiu do grupo correspondente.

# Parâmetros

Faixa	350m (1000ft) linha visão
Informações sobre a frequência	Faixa de frequência: 1.9GHz DECT (varia por país e a região) Modo de modulação: GFSK Potência de transmissão: <21 dBm (125,9mW) (varia de acordo com país/região) Sensibilidade de recepção: <-90dBm
Latência de transmissão	<35ms
Capacidade da bateria	700mAh (2,66Wh) Bat íons lítio
Tempo de operação do headset	Headset remoto: ≈10h
Tempo de carregamento	≈2,5h
Resposta de frequência	150Hz ~ 7kHz
Relação sinal/ruído	>55dB
Distorção	<1%
Tipo de microfone	Electret
Nível máx pressão sonora de entr	>115dB SPL
Nível pressão sonora saída	Típico 98 ± 3dB SPL (a94dB SPL 1kHz)
Pes líq Base do HUB	≈1300g (sem antenas)
Peso do fone de ouvido	≈170g (baterias incluídas)
Faixa de temperatura	Status em operação: 0~+45°C Status em armazen.: -20~+60°C

Nota: A faixa de frequência e a potência de transmissão variam com o país e a região.



## Precauções de segurança

Não coloque os fones de ouvido próximos ou dentro de aparelhos que emitam calor (incluindo, entre outros, fornos micro-ondas, fogões por indução, fornos elétricos, aquecedores elétricos, painéis de pressão, aquecedores de água e fogões a gás) para evitar que a bateria superaqueça e exploda.

Nunca use estojos de recarga, cabos e baterias não originais com o produto.

O uso de peças de reposição não originais pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou outros riscos.

## Suporte

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de Suporte da Hollyland das seguintes maneiras:

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, siga esses métodos para obter mais suporte técnico:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

**Declaração:**

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD.

**Declaração de marca registrada:**

Sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD, nenhuma organização ou indivíduo pode copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, o conteúdo do texto sem autorização, e não pode divulgá-lo de qualquer forma.

Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

**Nota:**

Devido a atualizações na versão do produto ou por outras razões, este guia rápido será atualizado periodicamente. A menos que acordado de outro modo, este documento é fornecido apenas como guia de uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

### Requisito da FCC

Qualquer alteração ou modificação não aprovada expressamente pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade do usuário de operar o equipamento. Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar funcionamentos indesejáveis.

Declaração de exposição à radiação da FCC:

O dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de SAR da FCC.

**Nota:** Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em um ambiente residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, pode provocar interferências nocivas para comunicações via rádio. No entanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em instalações específicas. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que se pode verificar desligando e ligando o equipamento, recomenda-se tentar corrigir as interferências utilizando uma ou mais das medidas abaixo:

- Reorientar ou colocar a antena de recepção em outra posição.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento em uma tomada que tenha um circuito diferente da tomada onde está ligado o receptor.
- Consultar o revendedor ou pedir ajuda a um profissional técnico de rádio ou televisão.